

INFORMACJA O REALIZACJI ZADANIA

W marcu 2019 zakończyła się realizacja zadania pn. "Modernizacja oczyszczalni ścieków i budowa kanalizacji w aglomeracji Nowy Dwór Gdański". Zadanie współfinansowane było w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Inwestorem i beneficjentem była Spółka „SZOP”.

Struktura kosztu kwalifikowanego:

koszt kwalifikowany inwestycji	- 6 399 813,00 zł.
- środki własne wnioskodawcy	- 439 932,00 zł.
- środki WFOŚiGW w Gdańsku	- 1 880 000,00 zł. pożyczka, www.wfos.gdansk.pl
- środki unijne w ramach POIiŚ	- 4 079 881,00 zł. dotacja NFOŚiGW Warszawa

W ramach zadania wykonano:

1. BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ:

1.1.kanalizacja sanitarna w m. Rakowe Pole - wykonano łącznie 0,3 km sieci w układzie grawitacyjno ciśnieniowym oraz przepompownię, która odprowadza ścieki z 13 budynków mieszkalnych do istniejącego kolektora tłoczego.

1.2.kanalizacja w ul. Bałtyckiej w Nowym Dworze Gdańskim – wykonano łącznie 1,34 km sieci w układzie grawitacyjno ciśnieniowym oraz 4 przepompownie. Wybudowana sieć umożliwiła przyłączenie do nowo wybudowanej sieci minimum 210 nowym użytkownikom, mieszkańców ulicy Bałtyckiej.

2. MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI:

Zadanie obejmowało swym zakresem między innymi: wymianę urządzenia do odwadniania osadów, systemu napowietrzania wraz z wymianą dysków napowietrzających oraz dmuchaw na nowe jednostki. Rozbudowie poddano także system aparatury kontrolno pomiarowej co pozwoliło na optymalizację i efektywniejsze wykorzystanie pracy urządzeń zmodernizowanej oczyszczalni. W ramach inwestycji przebudowie poddano także układ komunikacji technologicznej na terenie oczyszczalni.

Głównymi celami inwestycji w zakresie efektów ekologicznych był przyrost liczby użytkowników korzystających z sieci kanalizacyjnej poprzez rozbudowę infrastruktury z zakresu gospodarki ściekowej, a w konsekwencji poprawa stanu środowiska poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do wód.

Zmiana systemu napowietrzania wykonana w ramach modernizacji pozwoliła przystosować pracę oczyszczalni do gwałtownych zmian klimatu. Po przeprowadzeniu inwestycji wskaźniki projektu w tym efekt ekologiczny zostały osiągnięte w 100 %.